AVERTISSEMENTS TO A GRICOLES DEFINED-6-774.38

DLF 20 - 6 - 77438846

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE =

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIEGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Rue St-Jean prolongée - B. P. nº 20 - 31130 BALMA - (Tél. 83-81-55 - 83-82-55)

ABONNEMENT ANNUEL 50 F

S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne Rue St-Jean prolongée - BALMA C. C. P. 8612-11 R TOULOUSE

- Bulletin technique nº 95 (13ème envoi de 1977) -14 juin 1977.-

VIGNE/

- Mildiou: La situation est variable selon les vignobles. Actuellement, la vigne est très sensible et la maladie a une forte tendance à se développer sur les grappes. Dans certains cas, heureusement assez rares, de graves attaques sont observées. Si le temps reste encore frais et humide, cette situation risque de devenir très sérieuse. De nouvelles sorties de taches vont se manifester au cours des prochains jours.

En conséquence, il est vivement recommandé de maintenir la protection en respectant bien les doses homologuées et en couvrant le mieux possible toute la végétation.

Nous rappelons les conseils donnés dans le bulletin précédent relatifs au renouvellement des traitements après les pluies.

- Black-rot : Ce champignon rencontre cette année des conditions très favorables à son évolution et des taches, isolées, apparaissent un peu partout. Le traitement conseillé contre le mildiou sera efficace contre le black-rot. Pour certains produits, la dose nécessaire pour le black-rot est supérieure à celle homologuée pour le mildiou (en matière active à l'hectolitre) :

	dose mildiou	:	dose black-rot :
- Captafol	120 g	,	180 g
- Dichlofluanide	12 5 g		250 g
- Folpel	150 g		175 g

- Ofdium : La floraison est commencée pour quelques cépages. Lorsque ce stade est en cours, effectuer un soufrage, par poudrage de préférence.
- Cicadelle (Scaphordeus littoralis) : Seulement dans l'Armagnac, dans les vignes où la Flavescence dorée est présente, appliquer, vers le début de la semaine du 20 au 26 juin, l'un des produits suivants :
 - Formothion à 50 g (Anthio fort),
 - Méthomyl à 37,5 g (Lannate),
 - Méthidathion à 30 g (Ultracide),
 - Oxydéméton méthyl à 25 g (Métasystémox R).

ARBRES A FRUITS A PEPINS

- Tavelures du poirier et du pommier : Dans les vergers déjà contaminés (présence de taches), il est nécessaire de poursuivre la lutte.
- Carpocapse des pommes : Un traitement général est conseillé. Le mettre en place au cours des prochains jours. Pour le choix des produits, se reporter au bulletin n° 93.

ARBRES A FRUITS A NOYAU

- Rouille du prunier : Si cela n'a pas été fait, renouveler le traitement conseillé dans le bulletin n° 93.

Dans les plantations où l'on redoute les attaques du carpocapse des prunes, ajouter un insecticide (voir le bulletin nº 92 en ce qui concerne le choix des produits). P1.124

CULTURES LEGUMIERES

- Melon: Le climat de ce printemps est favorable à la <u>cladosporiose</u>. Effectuer un nouveau traitement dès que possible. Surveiller les foyers d'ordium et intervenir en conséquence en employant l'un des produits homologués ou en autorisation provisoire de vente. Il y a lieu d'ajouter à la liste publiée dans le bulletin n° 93, la triforine, qui s'emploie à la dose de 28,5 g de matière active à l'hectolitre (Saprol).
- Pomme de terre: Contre le mildiou, il serait prudent d'effectuer un nouveau traitement. Etendre cette application à toutes les cultures d'altitude (Aveyron en particulier) lorsque les plantes ont atteint ou dépassé 15 à 20 cm de hauteur.

 Le cas échéant, ajouter un insecticide, lorsque les jeunes larves de doryphore ont commencé à apparaître.

GRANDES CULTURES

- <u>Pucerons des céréales</u>: Les comptages effectués dans l'ensemble de la région "Midi-Pyrénées" au cours des derniers jours font ressortir une population moyenne de 1,5 à 2 pucerons (Sitobion avenae) par épi, soit un niveau très inférieur au seuil d'intervention admis (15 pucerons par épi).

Il n'y a donc pas lieu de prévoir de traitement insecticide, d'autant que les céréales sensibles, type blé tendre Capitole ou Top, ont atteint le stade amande acqueuse (stade 10-5-4) au-delà duquel les traitements ne sont plus rentables.

- <u>Cecidomyie des fleurs de luzerne</u>: Les premières sorties d'adultes de la génération hivernante sont observées en cages d'élevage à la Station de Balma, et les premières captures sont relevées dans les pièges mis en place dans quelques cultures de luzerne à graine de la région.

Toutefois, il est trop tôt pour intervenir ; attendre un prochain avis.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription phytosanitaire "MIDI-PYRENEES".

J. TOUZEAU .-

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES".

Le Directeur-Gérant : P. JOURNET...

C.P.P.A.P. - n° 532 A.D.